

Zadání diplomové práce

Student:

Bc. Jiří Habr

Studijní program:

N2102 Nerostné suroviny

Studijní obor:

3904T022 Zpracování a zneškodňování odpadů

Téma:

Náhrada podsypových materiálů pro vytváření zpevněných cest a ploch
upraveným stavebním odpadem
Replacement of backfill materials for forming solid tracks and surfaces
with treated construction waste

Jazyk vypracování:

čeština

Zásady pro vypracování:

Kvalifikační práce bude vypracována v souladu se směrnicí HGF SME_15_001 a osnovou:

1. Úvod a cíl
2. Popis současného stavu
3. Podsypový materiál pro lomy Hrabák a ČSA
4. Stavební odpady ukládané v okolí lokalit Hrabák a ČSA
5. Technologická střediska výstavby cest a zpevněných ploch
6. Porovnání současné praxe s nově navrženou technologií
7. Závěr

Seznam doporučené odborné literatury:

Plán otvírky, přípravy a dobývání lomu Vršany. Listopad 2010. Zpracovatel: Útvar báňské činnosti a geologie.

HLAVATÁ, M. Odpadové hospodářství. Ostrava 2006. ISBN 80-248-0737-8.

T. Pavlů, „Katalog výrobků a materiálů s obsahem druhotných surovin pro použití ve stavebnictví“, Česká agentura pro standardizaci, s. p. o., Praha, 2018.

Legislativní a normativní předpisy.

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **doc. Ing. Vladimír Čablík, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2020

Datum odevzdání: 30.04.2021

doc. Ing. Silvie Heviánková, Ph.D.
vedoucí katedry

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., dr. h. c.
děkan fakulty